

**SMLOUVA O DÍLO**
č. 023/S954/2019/020/Kou**Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád: [REDACTED]

vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy

ve věcech technických jedná: - [REDACTED] vedoucí ST, technický dozor stavebníka

(TDS) číslo telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

- [REDACTED] správce toku, osoba pracující pod vedením

TDS, číslo telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

zastupitelnost: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

NDCON, s.r.o.

sídlo: Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1

IČO: 64939511

DIČ: CZ64939511

zapsán

v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 42028,

statutární orgán: [REDACTED], jednatel

zastoupený: [REDACTED]

číslo telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED],

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění, tuto

smlouvu o dílo**I.****Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

1.1. Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

Projektová dokumentace pro vydání společného stavebního povolení a územního řízení v podrobnosti pro provádění stavby

„VN Voprava“; dále jen „projektová dokumentace“,
na vodních tocích: Chýnovský potok, správa PVL

číslo hydrologického pořadí: 1-07-04-0580

IDVT: 10239576, ř. km: 0,560 – 0,950

PP Chýnovského potoka, správa LČR

číslo hydrologického pořadí: 1-07-04-0580

IDVT: 10269265, ř. km: 0,000 – 0,050

katastrální území: Nová Ves u Chýnova (705870)

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.

- 1.2. Zajistit pro objednatele stavební povolení s vyznačením nabytí právní moci (společné stavební povolení a územní řízení).
- 1.3. Provádět autorský dozor projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací.
2. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.
3. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb; vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu; vyhláškou č. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu; touto smlouvou včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla a dále dle vyhlášky č. 239/2017 Sb., kterou se stanoví technické požadavky pro stavby pro plnění funkcí lesa.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání a provádění stavby (dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v účinných zněních).
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby v min. rozsahu dle přílohy č.1 Zadávacího listu projekčních prací . Zejména se jedná o:
 - geodetické práce – dle specifikace v zadávacím listu.
 - aktuální údaje ČHMÚ (základní hydrologické údaje N-leté a m-denní vody),
 - inženýrskogeologický průzkum (IGP) - dle specifikace v zadávacím listu.
 - posudek o potřebě, popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD (*posudek bude zpracován v rámci II. etapy prací na podkladě koncepce PD*).
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právnickými osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro vydání stavebního povolení (společného stavebního povolení a územního rozhodnutí) a pro realizaci stavby.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.

10. Autorský dozor bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (sloučeným stavebním povolením a územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván objednatelem, a to alespoň 3 dny předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.
11. Projektová dokumentace pro společné územní a stavební řízení v podrobnosti pro provádění stavby bude vyhotovena v počtu **6 ks paré a 2 x v elektronické podobě** (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn. uniXML).

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 15. 7. 2019.

Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno (dokončeno a předáno) nejpozději do:

1. Etapa – zajištění podkladů pro podrobný návrh technického řešení:

- Inženýrsko geologický průzkum včetně návrhu zemníku pro výstavbu hráze
- Hydrologická data ČHMÚ (m denní a N-leté průtoky),
- Geodetické zaměření

Bude provedeno do 30. 09. 2019.

2. Etapa

- Zpracování dokumentace pro společné územní a stavební řízení v podrobnosti pro provádění stavby, včetně projednání PD s dotčenými orgány státní správy, zpracování všech podmínek a připomínek dotčených orgánů a institucí.
- Zpracování všech souvisejících dokumentů – plán BOZP, návrh havarijního a povodňového plánu stavby, návrh manipulačního a provozního řádu, posudek o kategorizaci VD s ohledem na provádění TBD stavby.
- Projednání návrhu s vlastníky a uživateli dočasně dotčených pozemků, zajištění vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků (přístupy) nebo smluv (uložení o na ZPF).

Bude provedeno do 31. 03. 2020

3. Etapa

- Zajištění žádosti pro společné územního a stavební a zajištění územního rozhodnutí a stavebního povolení.

Bude provedeno do 30. 07. 2020

2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující závažné zjevné vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.
3. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště stavby, po dobu provádění stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního souhlasu, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace. Není-li kolaudační souhlas požadován, končí činnost autorského dozoru převzetím dokončené stavby objednatel.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **388 500,- Kč bez DPH**, slovy TŘI STA OSMDESÁT OSM TISÍC PĚT SET KORUN ČESKÝCH bez DPH.

1.1. Z celkové ceny činí cena za dílní plnění dle čl. II odst. 1:

1. Etapa: 101 500,- Kč bez DPH

2. a 3. Etapa 287 000,- Kč bez DPH

1.2. Právo na zaplacení ceny za dílo (dílní plnění) vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení objednatele o kontrole provedeného díla (dílního plnění), které nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí díla v potvrzení o kontrole provedeného díla (dílního plnění) zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny díla (dílního plnění) až po odstranění těchto vad.

1.3. V případech, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

1.4. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, s výjimkou výkonu autorského dozoru (cena je stanovena bez autorského dozoru).

2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí 5 000,- Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu – v případě, že je zhotovitel plátcem DPH) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I, odst. 10 v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo (dílní plnění) dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení díla (jednotlivých dílních plnění) zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III odst. 1.2 a čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli v 6 (šesti) vyhotoveních na adresu Lesy ČR, s.p., Správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov.

Dílními plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí členění dle článku II., odst. 1.

5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatel zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílní zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.
6. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.

7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
- jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují-li vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa [REDAKCE] č. ČKAIT 0011757, tel. [REDAKCE] e-mail [REDAKCE]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.
 - 3.1. Zhotovitel PD předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním 2. etapy díla 2 (dvě) kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu nejpozději 14 dní před termínem plnění díla.
 - 3.2. Zápis z jednání dokumentační komise konané před odevzdáním díla bude zhotoviteli zaslán nejpozději 7 dní před termínem odevzdání díla (za předpokladu dodržení všech smluvených termínů ze strany zhotovitele). Zhotovitel má možnost předložit požadovaný počet paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi i dříve, než ve stanovený termín.
4. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci společného (územního a stavebního) řízení.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
 - 5.1. Součástí budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů vyplývajících ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).
 - 5.2. Pokud budou součástí soupisu prací a položkového rozpočtu stavby stavební práce definované „R“ položkou, bude v samostatné příloze provedena kalkulace a rozbor každé takovéto položky.
6. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky. Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb. Soupis prací bude vypracován v aktuální cenové soustavě ÚRS. Elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby bude vypracován v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli.

8. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.
9. Zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první.
10. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.
11. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude součástí projektové dokumentace a bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
12. Statické výpočty, hydrotechnické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
13. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
14. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
15. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

V.

Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Místem odevzdání díla (dílčího plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta (lhůty) dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla (jednotlivých dílčích plnění) bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li dílo vykazovat závažné zjevné vady, popř. nebude-li způsobilé sloužit svému účelu, vyznačí objednatel tuto skutečnost do protokolu, popř. do potvrzení o kontrole provedeného díla, se specifikací zjištěných vad. V takovém případě se má za to, že k předání díla nedošlo.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace objednatel.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady.

dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, není-li dohodnuto jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na přiměřenou slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jejího uplatnění.

6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad projektové dokumentace.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3.1. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá paré projektové dokumentace pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH.
3. V případě porušení povinnosti stanovené čl. I. odst. 10 této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel nesplní závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončí a nepředá objednateli, je povinen, vyjma případů uvedených v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z celkové částky za dílo bez DPH.
6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
7. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo (dílní plnění) po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - v případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (dílního plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy delšího než 2 měsíce,
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílního plnění dle čl. III. této smlouvy.
5. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby

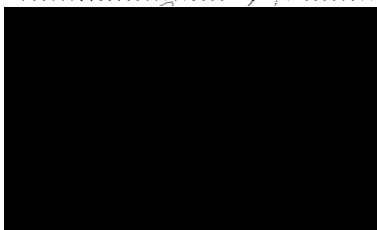
nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

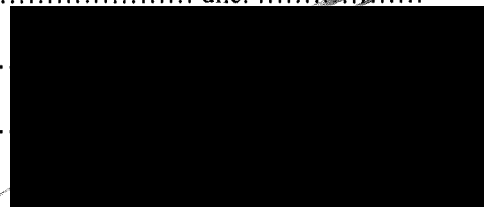
Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

v BENESOVĚ dne 12-07-2019



v PRAZE dne: 28/6/2019



Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – oblast povodí Vltavy
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: VN Voprava

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro společného povolení stavby (společné územní a stavební řízení) v podrobnosti pro provádění stavby.

Místo: Nová Ves u Chýnova

Obec s rozšířenou působností: Tábor

Kraj: Jihočeský

Katastrální území: Nová Ves u Chýnova

Název toku: Chýnovský potok (správa PVL)

IDVT: 10239576

PP Chýnovského potoka (správa LČR) IDVT: 10269265

ČHP: 1-07-04-0580

Druh prací: Obnova historické vodní nádrže včetně hráze a objektů.

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

Chýnovský potok od ř. km 0,560 do ř. km 0,950 tj. v rozsahu pozemků parc. č. 510/1 a 509 v k. ú. Nová Ves u Chýnova, PP Chýnovského potoka cca 30 m nad soutokem s Chýnovským potokem, v rozsahu pozemku parc. č. 509.

Popis stávajícího stavu:

Zájmové území se nachází mezi obcemi Zárubníčná Lhota a Chýnov, západně od osady Stříbrné Hutě. V údolní nivě vodního toku Chýnovský potok je v jeho ř. km 0,573 torzo bývalé hráze a objektu bezpečnostního přelivu historického rybníka Voprava, který sloužil k napájení pily ve Stříbrných Hutích.

Hráz nádrže:

Jedná se o čelní hráz průtočné MVN, která byla u historické nádrže provedena jako zemní, homogenní. Délka hráze je 65 m, výška cca 3,5 (objem hráze cca 2000 m³). V současné době je hráz vodní nádrže z části pobožena a stávající část je porostlá vzrostlými stromy a narušená jejich kořeny.

Zátopa:

Plocha budoucí zátopy se předpokládá 10 000 m². V současné době je významně zmenšena. Předpokládané parametry budoucí zdrže jsou: objem ovladatelný: 16 450 m³, objem neovladatelný (výška přepadu 0,3 m): cca 4 000 m³, objem H_{max} celkem: 20 450 m³ (výše uvedené údaje jsou orientační a bude třeba dále zpřesnit geodetickým zaměřením). Prostor bývalé zátopy není pravidelně kosen, je zde podmáčená louka a celý pozemek je zarostlý neudržovanými travlinami.

Výpustný objekt:

V současné době není. Bude navržen projektantem.

Bezpečnostní přeliv:

V levostranném závázání hráze je zachovalé kamenné opevnění bezpečnostního přelivu, kterým je v současné době prováděno upravené koryto Chýnovského potoka. Je částečně narušeno, zejména v patě těchto zdí jsou místa s chybějícími kameny.

Doprovodné úpravy na pozemku parc. č. 509:

V rámci přípravy investičního záměru byl vykoupen pozemek parc. č. 509 v k. ú. Nová Ves u Chýnova, který navazuje na zátoku rybníka na nátok. Tento pozemek je v KN veden jako trvalý travní porost. Jedná se o podmáčený pozemek s nesklízenou stařinou, který má podobný

charakter jako pozemek bývalé zátopy rybníka. Vede po něm neupravené koryto vodního toku ve správě LČR (PP Chýnovského potoka – IDVT 10269265).

Přístupová komunikace:

Zemní linka s nepevným povrchem vede v porostu od LC DO BORU 809 (dle CELDS) v délce cca 180 m. V současné době není vedena v CELDS. Trasa vede po pozemcích v majetku investora parc. č. 511/1 a 1264/2 v k. ú. Nová Ves u Chýnova.

Popis návrhu a požadavků investora:

Součástí návrhu opatření je celková obnova MVN, která se bude skládat z následujících stavebních objektů:

SO 01 Úprava zdrže – v rámci této části bude provedena úprava dna a břehů zdrže, bude odstraněn materiál na ploše cca 10 000 m², jeho množství se odhaduje na cca 7 000 m³ (dle odhadu, nebylo zaměřováno). Předpokládá se uložení skrývky ornice na ZPF a ostatní výkopek na sousedních lesních pozemcích v majetku státu s právem hospodařit pro LČR, které spravuje LS Tábor. Návrh úpravy zdrže bude dále uzpůsoben potřebám objednatele, případně požadavků dotačních titulů, ze kterých bude záměr financován – např. vymezení dostatečné litorální plochy v nádrži.

SO 02 Hráz – s ohledem na její technický stav se předpokládá kompletní rozebrání stávajícího tělesa a výstavba hráze nové, splňující požadavky platných ČSN. V rámci rozebrání původní hráze bude odseparována nevhodná zemina s příměsí kořenů a případně dalších nečistot, která bude odvezena na skládku nebo k uložení na povrchu terénu na vhodných pozemcích (např. v místě zemníku). Zemina, která bude vyhodnocena jako vhodná pro zpětné využití na výstavbu hráze (na základě provedeného IGP, pravděpodobná je i kompletní obměna zeminy hráze), bude znovu použita v rámci sypání nového tělesa hráze. Pro výstavbu nové hráze bude nutné zajistit vhodný zemník. Zajištění zemníku viz SO 05.

Nová hráz bude navržena tak, aby nezasahovala v konečném rozsahu (dle navržených sklonů svahů a šířky hráze) na sousední pozemek parc. č. 400/5 v k. ú. Dobronice u Chýnova.

SO 03 Objekty na hrázi – budou zahrnovat vybudování bezpečnostního přelivu, nového výpustního objektu a jeho napojení do koryta pod výpustí.

Vybudování výpustního objektu bude řešeno buď sdruženým objektem (spolu s bezpečnostním přelivem), nebo adekvátním betonovým požerákem (předpoklad prefabrikovaný požerák) s novým výpustním potrubím a tlumícím objektem (vývarem) na vyústění pod nádrž.

Bezpečnostní přeliv – v rámci akce dojde k vybudování nového bezpečnostního přelivu, který bude navržen na převedení Q₁₀₀ dle údajů ČHMÚ. Konkrétní konstrukční řešení bude upřesněno v projektové dokumentaci (opět možnost řešení v rámci sdruženého objektu). Objekt bude vhodně navazovat na přirozené koryto pod hrázi, které je ve správě PVL.

SO 04 Doprovodné úpravy na pozemku parc. č. 509 v k. ú. Nová Ves u Chýnova - budou navržena opatření pro vytvoření doprovodných mokřadních společenstev (tůň, mokřady ...).

SO 05 Zemník – s ohledem na potřebu doplnění zemní konstrukce hráze bude v rámci přípravy stavby specifikován nový zemník na výstavbu hráze. Prioritně budou prověřeny pozemky ve vlastnictví objednatele v blízkosti hráze. V rámci těžení zemníku bude provedena následná rekultivace území, případně obnova lesních porostů, pokud se zemník bude nacházet na lesních pozemcích (pro rekultivaci se předpokládá využití zeminy ze staré hráze, případně výkopku z prostoru zdrže).

SO 06 Přístupová komunikace – jedná se o vybudování nové lesní cesty (dále jen LC) kategorie 2L, s šířkou pláně 4 m a 3,5 m v koruně komunikace, která bude vybudována na místě zemní linky navazující na stávající cestní síť prostřednictvím LC DO BORU 809. Délka řešeného úseku bude cca 180 m. Bude vybudována na lesních pozemcích v majetku státu s právem hospodařit pro LČR, které přiléhají k levému břehu Chýnovského potoka - parc. č. 511/1 a 1264/2 v k. ú. Nová Ves u Chýnova.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- Rozbory zemín, které objednatel zajistí na vlastní náklady dle zadání, které bude projednáno s projektantem v rámci výrobního výboru.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 6 150 tis. Kč bez DPH.

Postup (fáze) zpracování PD:

1. Etapa – zajištění podkladů pro podrobný návrh technického řešení:

- Inženýrsko geologický průzkum včetně návrhu zemníku pro vybudování hráze
- Hydrologická data ČHMÚ (m denní a N-leté průtoky),
- Geodetické zaměření

Výstupy z 1. etapy budou předány 1 x v tištěné podobě a v digitální formě (formát PDF).

2. Etapa – zpracování PD pro společné povolení stavby

- Zpracování dokumentace pro vydání společného povolení stavby (společné územní a stavební řízení) v podrobnosti pro provádění stavby, včetně projednání PD s dotčenými orgány státní správy, zpracování všech podmínek a připomínek dotčených orgánů a institucí.
- Zpracování všech souvisejících dokumentů – plán BOZP, návrh havarijního a povodňového plánu stavby, návrh manipulačního a provozního řádu, posudek o kategorizaci VD s ohledem na provádění TBD stavby.
- Projednání návrhu s vlastníky a uživateli dočasně dotčených pozemků, zajištění vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků (přístupy) nebo smluv (uložení o na ZPF).

Pozn: Samotná stavba MVN se nachází na pozemcích ve vlastnictví investora nebo pozemcích, na kterých probíhá majetkoprávní vypořádání zajišťované vlastními silami objednatele.

Výstupy z 2. etapy budou objednateli předány v digitální formě (formát PDF) po zpracování připomínek z dokumentační komise objednatele.

3. Etapa

- Zajištění pravomocného společného povolení (včetně zpracování žádosti pro společné územní a stavební řízení), zajištění povolení k nakládání s vodami.

Pozn: Poplatek za správní řízení bude uhrazen objednatelem.

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění pouze nesouhlasných vyjádření nebo zjištění jiných skutečností bránících realizaci díla (např. nesouhlasy k přístupu na stavbu, nebo negativnímu výsledku geologického průzkumu) objednatel rozhodne o dalším postupu – např. ukončení provádění díla v rozpracovanosti nebo realizaci stavby v jiném než zadaném rozsahu.

Projektant nejdéle do jednoho měsíce od podpisu SoD zorganizuje vstupní výrobní výbor s objednatelem, kde budou předány potřebné podklady od objednatele, projektant seznámí objednatele s předpokládaným postupem a harmonogramem prací.

Na výrobním výboru svolaném projektantem nejdéle do 3 měsíců od podpisu SoD budou odevzdány a projednány podklady pro návrh technického řešení (IGP, data ČHMÚ, geodetické zaměření). Zároveň nejdéle v tomto termínu bude projednána koncepce technického řešení, která bude odsouhlasena objednatelem.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatel schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání v rámci výrobních výborů, které budou dle potřeby svolány projektantem.

PD pro vydání společné územní a stavební řízení, v podrobnosti pro provádění stavby, bude včetně všech souvisejících dokumentů odevzdána po zajištění stavebního povolení stavby v 6 samostatných paré (včetně potvrzeného paré PD stavebním úřadem) a ve dvou vyhotoveních v elektronické (digitální) podobě (PDF+ editovatelná verze – doc, xls, dwg, dgn). Soupis prací a oceněný soupis prací bude také odevzdán v otevřeném formátu *uniXML (software Kros 4).

PD bude rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce – min v rozsahu prostoru celé stavby, včetně zátopy nádrže a odpadních koryt a uvažovaného zemníku, součástí bude také zaměření mocnosti zemin odstraňovaných ze zátopy nádrže (zaměření bude vyhotoveno ve výškovém systému BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech. Součástí geodetických prací bude i zajištění (zřízení) pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu (min. budou provedeny 2 výškové body umístěné tak, aby zůstali objednateli k dispozici i v rámci provádění stavby, tj. mimo rušené konstrukce).
- aktuální údaje ČHMÚ (základní hydrologické údaje včetně N-letých a m-denních vod),
- inženýrskogeologický průzkum (IGP), včetně potřebných zkoušek a laboratorních rozborů. IGP bude zpracováno v potřebném rozsahu pro návrh všech konstrukcí MVN. Minimálně se předpokládá prověření základových podmínek stavby – hráz a objekty nádrže a dále ověření vlastností zemin pro výstavbu hráze a to jak v profilu stávajícího tělesa hráze, tak v lokalitě projektantem potenciálně vybrané pro zajištění dodatečného zemníku – minimálně se předpokládá 2 x sonda v profilu navržené hráze do dostatečné hloubky pro ověření podloží hráze (předpoklad vrtaná nebo bagrovaná s ohledem na špatný přístup, případně s doplněním o dynamickou penetraci v linii hráze), dále ověření geologických podmínek v místě výpustního objektu a bezpečnostního přelivu (vrtané nebo kopané sondy, případně možné doplnění o dynamickou penetraci). V rámci IGP bude proveden odběr podzemní vody a ověření agresivity vody na betonové konstrukce. Dále IGP prověří složení a potenciální využitelnost zeminy stávající hráze pro výstavbu nové hráze. V lokalitě nádrže, případně v její těsné blízkosti bude vytypována vhodná lokalita pro zřízení zemníku a bude proveden jeho průzkum, vyhodnocení vhodnosti zeminy pro výstavbu hráze (homogenní) a bude prověřeno potenciálně dostupné množství zeminy pro výstavbu hráze rybníka. V rámci průzkumu bude provedeno zatřídění zemin, potřebné laboratorní rozborů. Pro zeminy používané do hráze bude provedena zkouška Proctor – standart. V rámci plochy zátopy bude prověřena mocnost historických zmineralizovaných sedimentů dřívějšího rybníka (např. kopané sondy, případně ručně vrtané mělké sondy) v počtu a podrobnosti potřebném pro stanovení rozsahu odtěžení tohoto materiálu.
- posudek o potřebě, popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD (*posudek bude zpracován v rámci II. etapy prací na podkladě konceptu PD*).
- stavební povolení (společné územní a stavební řízení) včetně povolení nakládání s vodami.

Pozn.: Základní rozborů zemin – výkopků – potřebné pro projektové práce, budou zajišťovány dle potřeby objednatel, který projektantovi předá výsledky těchto rozborů. V rámci

výrobních výborů bude projednán způsob zpracování výsledků rozborů do projektové dokumentace, respektive způsob řešení nakládání s výkopkem.

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením nádrže a přístupů k nádrži (případně i přístupů a lokalit pro uložení přebytečného výkopku);
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (zejména se jedná o *vodohospodářské řešení nádrže, průsaky hrází, kapacita spodní výpusti, stanovení minimálního zůstatkového průtoku, výpočet kapacity bezpečnostního přelivu; dále výpočet kapacity přelivných sekcí příčných objektů, parametrů vývarů, spadišť atd.*),
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace stavby,
- podélný profil hráze,
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, ohumusování atd.,
- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů,
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – (*např. kladečská schémata uložení kamene např. koruny v případě obkladů konstrukcí, výkresy výztuže, uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, lávky, spárování, apod. – detaily konstrukcí budou provedeny v potřebném rozsahu pro provádění stavby dle projektem navržených konstrukcí*), součástí budou také podrobné prováděcí výkresy výztuže železobetonových ksc., včetně uvedení přehledné tabulky výztuže, hmotností a rozměrů jednotlivých prvků výztuže.
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - (*zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.*),
- podklady pro vytýčení stavby – vytýčovací schéma,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu (viz. geodetické práce),
- katastrální snímky,
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním

úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup (v situaci budou vyznačeny i lokality pro odběr zemníku a uložení výkopku),

- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody, zemníku apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů (např. rozsah litorálního pásma, vymezení části objemu zátopů pro retenci vody, kapacita bezpečnostního přelivu, a pod.),
- výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor, pozemky pro uložení výkopku,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícími popisy na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX a formátu *uniXML.
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby.
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového a havarijního plánu po dobu výstavby – návrhy obou plánů budou zpracovány dle platných právních předpisů (bude odevzdán i v editovatelné formě – formát doc),
- návrh provozního a manipulačního řádu (bude odevzdán i v editovatelné formě – formát doc),

Požadovaný obsah dokladové části

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem), budou předány zvlášť mimo PD,
- aktuální základní údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob,
- řešení majetkoprávního vypořádání - projednání návrhu s vlastníky a uživateli dočasně dotčených pozemků, zajištění vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků (přístupy) nebo smluv (uložení výkopku, pokud bude řešeno na pozemcích cizích vlastníků).
- stanovisko správce povodí, správce toku (oboje PVL)
- stanovisko obce,
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,

- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek;
- závazné stanovisko dle ustanovení § 96 b zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení (včetně mýcení keřových porostů),
- souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů, pokud bude zasahováno do lesních pozemků (např. zemník, ukládání výkopku a pod.),
- vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona, včetně souhlasu k dotčení pozemků do vzdálenosti 50 m od okraje lesa,
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím přebytečných zemin na pozemcích náležejících do ZPF, pokud budou na ZPF použity
- zajištění vynětí ze ZPF, včetně zpracování potřebných podkladů
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- stanovisko orgánu památkové péče,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- vyjádření krajského úřadu, kvůli zásahu do biotopu zvláště chráněného druhu
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- Nejpozději 1 měsíc od podpisu SoD proběhne vstupní výrobní výbor,
- Nejpozději 1 měsíc od dokončení 1. etapy (do 31.10.2019) proběhne VV, kde projektant představí závěry průzkumů provedených v první etapě a návrh ideového (konceptního) technického řešení včetně předjednání způsobu uložení přebytečného výkopku, a závěry předběžného projednání s uživatelem potenciálně vhodných pozemků pro jeho uložení,
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a likvidace výkopových zemin v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb., zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či

uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem). Laboratorní rozborů dle platné legislativy budou zajištěny objednatel v koordinaci se zpracovatelem projektové dokumentace.

- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zařazeny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, minimálně se předpokládají 4 výrobní výbory, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatel), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatel,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 pracovní dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, 2 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní před stanoveným termínem dokumentační komise.
- PD bude předána v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č.1 projektové dokumentace, zápisy z výrobních výborů budou předány samostatně mimo PD.
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou.

Součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

Harmonogram prací:

Předpokládané zahájení prací (podpis smlouvy o dílo) červen 2019

- Dokončení 1. Etapy do 30.9.2019
- Dokončení 2. Etapy do 31.3.2020
- Dokončení 3. Etapy a celého díla do 30.7.2020

Přílohy:

- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT),

2) Fotodokumentace

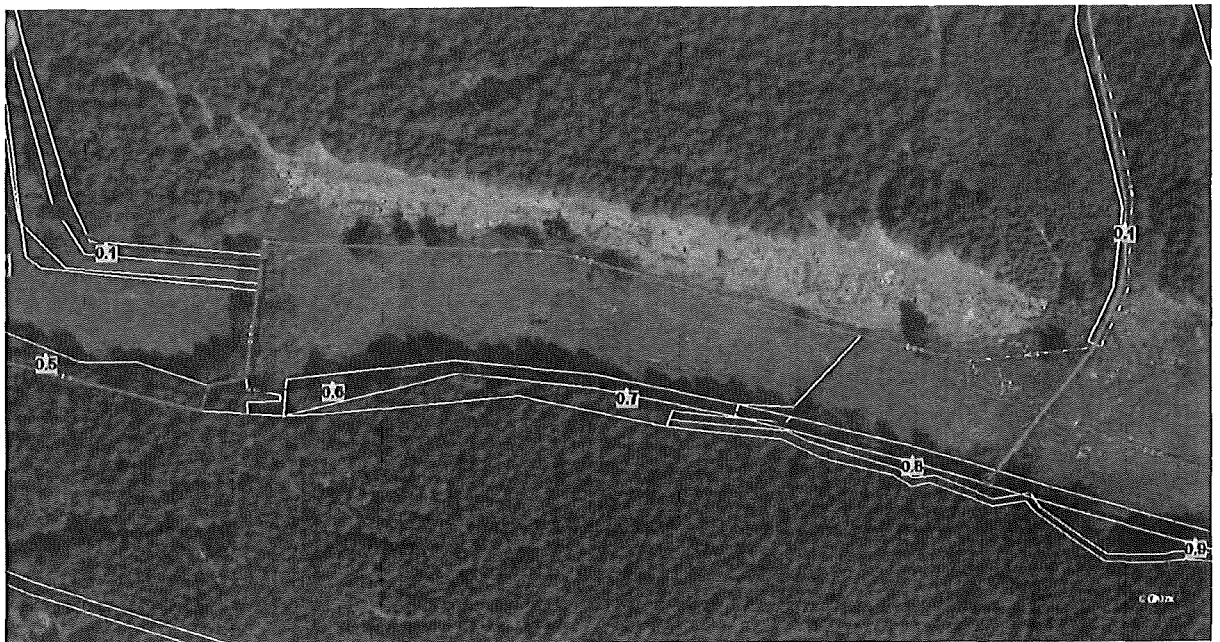
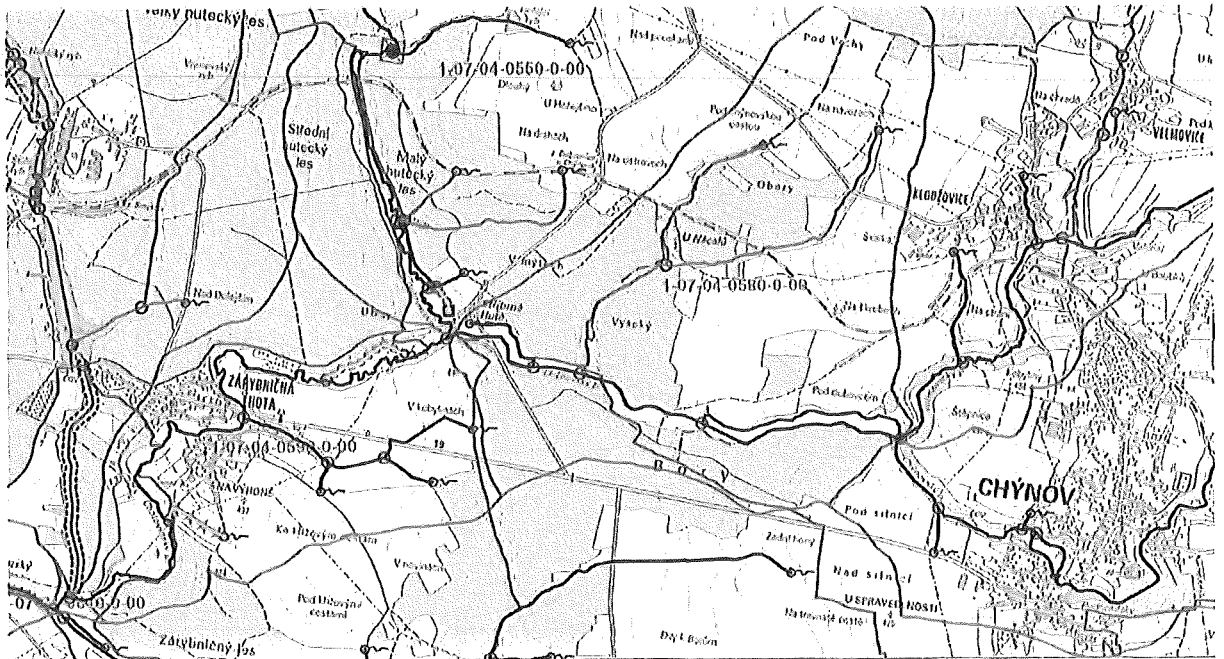
Objednatel

Dne:

18

Dne: 28/6/2019

Příloha 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)



Příloha 2) Fotodokumentace



D. ROZPOČET

I. Etapa - zajištění podkladů

Geodetické zaměření	50 000	Kč bez DPH
Data ČHMÚ (N leté a m denní průtoky)	6 500	Kč bez DPH
Inženýrsko geologický průzkum včetně návrhu zemníku	45 000	Kč bez DPH
I. Etapa celkem	101 500	Kč bez DPH

II. Etapa

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení v podrobnosti pro provádění stavby	206 000	Kč bez DPH
Inženýrská činnost potřebná pro zajištění společného územního a stavebního řízení, projednání s dočasně dotčenými vlastníky pozemků	15 000	Kč bez DPH
Projednání s dotčenými uživateli (vlastníky) pozemků pro uložení sedimentu a pro přístupy na stavbu	10 000	Kč bez DPH
Návrh povodňového a havarijního plánu po dobu výstavby	15 000	Kč bez DPH
Plán BOZP vypracovaný koordinátorem BOZP	10 000	Kč bez DPH
Návrh manipulačního a provozního řádu MVN	10 000	Kč bez DPH
Posudek (kategorizace) VD z hlediska potřeby výkonu TBD nad vodním dílem	6 000	Kč bez DPH
II. Etapa celkem	272 000	Kč bez DPH

III. Etapa - zajištění stavebního povolení stavby

Zpracování žádosti o vydání společného územní rozhodnutí a stavebního povolení, zajištění platného rozhodnutí o umístění stavby a povolení stavby	15 000	Kč bez DPH
III. Etapa celkem	15 000	

II. + III. etapa (fakturační plnění)	287 000	Kč bez DPH
PD cena celkem	388 500	Kč bez DPH

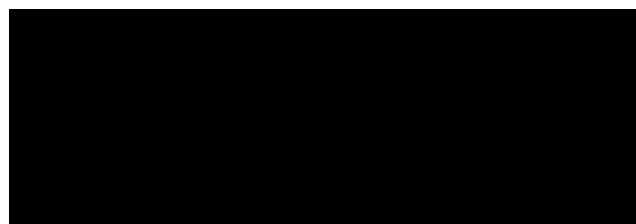
Autorský dozor

Cena za den autorského dozoru	5 000	Kč bez DPH
Předpokládaný počet dnů autorského dozoru	10	ks
Cena celkem za autorský dozor	50 000	Kč bez DPH

Položky	Cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21%)	Cena celkem vč. DPH
I. Etapa - zajištění podkladů	101 500,-	21 315,-	122 815,-
II. Etapa	272 000,-	57 120,-	329 120,-
III. Etapa - zajištění stavebního povolení stavby	15 000,-	3 150,-	18 150,-
PD cena celkem	388 500,-	81 585,-	470 085,-
Autorský dozor	50 000,-	10 500,-	60 500,-
Nabídková cena celkem	438 500,-	92 085,-	530 585,-

Nabídková cena je stanovena jako celková nabídková cena za kompletní splnění předmětné veřejné zakázky po celou dobu provádění díla, nabídková cena je maximální a její překročení je nepřípustné.

V Praze dne 28.6.2019



jednatel společnosti NDCon s.r.o